外科通論

佐藤進講義
門人　筆記　十三

佐藤進講義
門人筆記

外科通論

明治十二年二月五日板權免許
佐藤尚中藏版

定價二十錢

外科通論卷之十三

佐藤進講義

門人　筆記

第十五編

潰瘍論

第三十一章○解剖的變化○潰瘍ノ種別○諸般ノ局處療法○病因

潰瘍トハ荏苒トシテ治癒スヘキ傾向ナキ瘡面ヲ總稱スルナリ故ニ肉牙ヲ盛ニ發生スル良性ノ諸創ト雖𪜈荏苒治シ難キモノハ亦潰瘍ニ屬ス即チ此ノ如キ者ヲ單潰瘍ト云ス夫レ潰瘍ヲ

發生スルニハ體中局部ヲ撰ハス多クハ慢性炎之ニ先行ス即チ一局部慢性炎ニ罹ルトキハ其組織細胞ノ為ニ浸溢セラレ遂ニ頽敗ニ陥リ易キモノナレハナリ然レトモ只一局部ノ給養十全ナラサルヨリ其組織ニ頽敗ヲ来タスモノハ之ヲ脱疽ト名ク而シテ潰瘍ナルモノハ一局部ニ炎症、給養不全、細胞浸溢、組織ノ變質等ノ諸症合併シテ生スルモノトナスヘシ

慢性炎ヲ生シテコレヨリ潰瘍ヲ續發シ易キ局部ヲ掲クルトキハ　皮膚、皮下蜂窩織、腺、骨膜、骨等

トナスヘシ抑慢性炎ヨリ之ヲ續發スルヤ最初炎部ノ中心ニ化膿或ハ乾酪變質ヲ生シ其他軟化或ハ頽敗等諸般ノ局處作用ニ由テ漸次其機ヲ外圍ニ及ホシ而シテ遂ニ内部ヨリ外ニ向テ皮膚ヲ破開スルヲ常トス所謂空洞潰瘍ヲ生スルナリ即チ小ナル寒性膿腫ナリ體中ニ於テ殊ニ慢性炎ヲ多發スル所ヲ皮膚粘膜ノ表面トナスヘシ所謂皮膚潰瘍或ハ粘膜潰瘍ト名ク此ニ慢性炎ニ續發スル潰瘍ノ症狀及ヒ解剖的變化ヲ詳論スヘシ先ツ假リニ下脚ノ

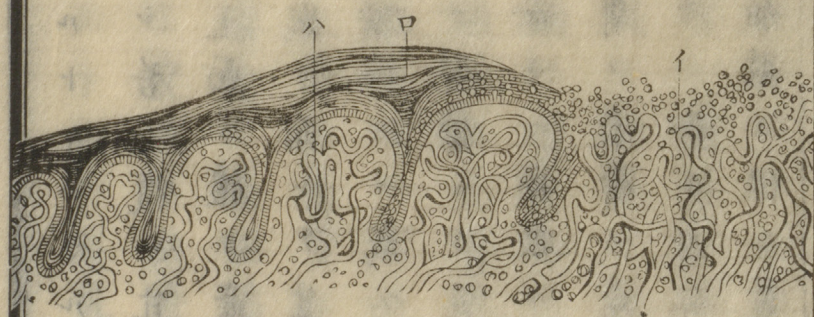
皮膚潰瘍ヲ一例トナサントス
患部ノ皮膚ハ血管ノ擴張ニ由テ微ニ赤色ヲ呈
シ而シテ沕乙液及ヒ細胞ノ浸滛ニ由テ腫張ス
之ヲ壓スレハ疼痛ヲ覺フ而シテ血管ハ漸々其
數ヲ増加シ且ツ擴張ス乳嘴體ハ常ヨリ腫大シ
テ流動體之ヲ浸滛ス「マルピキ」層ノ細胞ハ漸次
其數ヲ増加シ其上層ハ角質ニ化スルノ機十全
ナラス而シテ乳嘴層ノ結組織ハ其質柔軟トナ
リ半ハ「ゲレー」様ニ變化ス此時ニ於テ患部ニ輕
微ノ摩擦ヲ受クルトキハ菲薄ナル表皮ノ角層

容易ニ剥脱ス然ルトキハ「マルピギ」層ノ細胞層ヲ露裸セシムヘシ若シ復ヒ其面即チ細胞層ヲ刺戟スルトキハ其上面ニ膿ヲ産出ス此ノ膿層ハ即チ白血球ヨリ成リ而シテ其下層ハ既ニ變質シテ増大セシ乳嘴体ヨリ成ルモノナリ若シ此時期ニ於テ患部ヲ安靜ニシ且ツ外来ノ刺戟ヲ防遮スルトキハ徐々ニ瘢痕ヲ造クルモノナリ若シ此ノ如ク皮膚ノ表層ニ生スル潰瘍ヲ反復シテ刺戟スルトキハ即チ炎部ノ組織化膿ニ陥リ而シテ其分子頽敗ス但シ最初ニ乳嘴体ヲ荒

第三十六圖
下脚ノ皮膚ニ生セシ潰瘍ヲ縦斷シテ其面ヲ顯微鏡ニテ撿査セシモノ真物ニ比スレハ百倍ナリ

（イ）潰瘍面

（ロ）甚シク肥厚セシ表皮即チ硬固ナル潰瘍ノ邊縁ヲ造クル

（ハ）乳嘴体ノ長大及ヒ細血管ノ増多シテ係蹄状ヲ成シ而シテ結組織ノ細胞ニ由テ浸淫セラルヽヲ示ス

蕪シ漸々其勢ヲ深層ニ及ホストキハ即チ十全ノ潰瘍ヲ造クル（上圖ヲ参見ス）ヘシ

粘膜ニ生スル潰瘍モ亦其解剖的變化ニ至リテハ上件論

スル皮膚ノ潰瘍ト其機同一ナリトス先ツ最初ニ粘膜ノ表面ニ漏出胞即チ白血球ヲ滲出シ然ル後結組織中ニ沕乙性及ヒ成形的浸淫ヲ成シ而シテ粘膜ノ血管增加シ而シテ粘膜腺ノ分泌過多トナルモノナリ往時ハ加答兒ニ由テ生スル膿球ヲシテ內皮胞ト認信セリ然レ𪜈輓近ニ至リテ其細胞ノ毛細管ヨリ漏出セル白血球ナルコヲ確信ス若シ加答兒ニ罹ル粘膜ヲ頻リニ刺戟スルトハ皮膚ノ潰瘍ノ條ニ論スルカ如ク其組織軟化シ或ハ頹敗ス即チ所謂加答兒性潰

瘍ヲ生スルナリ
右ニ論スル潰瘍ノ症狀ハ慢性炎ニ續發スルモノニ屬ス之ニ反シテ潰瘍ヲ生スルニ其機ノ急速ナルモノアリ即チ其初皮膚或ハ粘膜ニ水胞フステルヲ發シ此胞遂ニ破開シテ膿ヲ漏出ス然ル後漸々增大シ乃チ急性炎ノ症狀ヲ呈ハスモノナリ例之軟性疳瘡ノ如シ此ノ如キ潰瘍ハ特異ノ惡液性ノ原因ナク少壯ニシテ健康ナル多血家ノ下脚ニ生スルコ多シ此ノ潰瘍面ハ海綿狀ヲ成シ或ハ速カニ組織ノ頽敗ヲ生スルモノア

リ然レ𪜈此ノ如ク潰瘍ノ急速ニ生スルハ稀ニシテ多クハ其生スルヤ慢性ナルモノトス只其形狀ニ從ヒ諸般ノ局處疾患ニ潰瘍ノ名ヲ命スルモノ多シト雖𪜈穩當ナラサルモノアリ例之ハ「チプス」潰瘍ト稱スルカ如キ之ナリ夫レ小腹窒扶斯ハ「ペエール」腺ノ蔓延性急性炎ニシテ炎ニ罹ル粘膜多クハ壞死ニ陷ルモノトス而シテ壞死ニ陷ル部分ハ化シテ痂トナリ此痂遂ニ剝脫スル𪜈ハ即チ其下ニ肉芽ヲ見ルヘシ此肉芽ハ速カニ瘢痕ニ由テ治スルモノナリ此ノ

如キ肉芽面ヲシテ之ヲ潰瘍ト名クルハ其主義ヲ失フモノナリ如何トナレハ總テ潰瘍ト名クヘキモノハ肉芽面治機ヲ失フテ荏苒治シ難キヲ總稱スレハナリ故ニ若シ「チプス」ニ由テ腸粘膜ニ潰瘍ヲ生シ荏苒治シ難キトキハ始メテ之ヲ真ノ潰瘍ト稱スヘキナリ

潰瘍ヲ生スルニハ反對シタル二種ノ病性作用ヲ現ハスモノトス即チ新生ト頽敗之レナリ新生ハ炎性産物患部ヲ浸淫スルニ由テ成リ頽敗ハ之ニ反シテ組織ノ軟化若クハ化膿或ハ分子

ノ壊死或ハ此ノ諸機ヲ同時ニ發スルニ由テ生スルモノナリ然レ𪜈最初炎性産物組織ヲ浸潤シ然ル后頽敗之ニ次クヲ常トス之ニ反シテ炎性産物即チ細胞組織浸潤先行セスシテ最初ヨリ組織ニ頽敗ヲ来タスハ稀有ノモノトナスヘシ例之病院脱疽若クハ胃潰瘍ノ如キ之レナリ」潰瘍ノ性状異ナルニ従ヒ之ヲ大別シテ二種トス即チ荒蕪性潰瘍及虚性潰瘍之レナリ甲者ハ即チ新生ノ機盛ナル者ニシテ乙者ハ化膿及ヒ頽敗ノ機過多ナルモノトス其他此二種ノ潰瘍

ノ外其中間ニ位スル潰瘍種別多シト雖𪜈緊要ナラサルヲ以テ贅セス

潰瘍ノ治期ニアリテハ組織ノ頽敗其表面ヨリ歇ミ而シテ潰瘍面ハ其性質健全ノ肉芽面ニ同シク且ツ瘢痕ヲ結フノ性状モ亦通常ノ創面ニ同シ虚性ノ潰瘍ニアリテハ之ニ加フルニ血管ト細胞ノ發育盛ンニシテ化膿ノ機熄止シ結組織ノ發生亢進スルモノナリ荒蕪性ノ潰瘍ニアリテハ之ニ反シテ其炎性産物漸次減却シテ平常ニ復スルニアラサレハ治セス

潰瘍ハ其發生ニ從ヒ之ヲ二種ニ區別ス即チ特發性及ヒ全身性潰瘍續發性潰瘍ナリ是ナリ特發性ナルモノハ單純ノ局所刺戟ニ由テ發スルモノナリ故ニ亦之ヲ名ケテ刺戟性潰瘍トモ云全身性潰瘍ハ全身病即チ惡液質之カ源ヲ成シ潰瘍之ニ續發スル者ニシテ局處ノ刺戟ニ由ラサル者ヲ云フナリ

潰瘍ヲ種別スルニハ先ツ其形狀ヲ詳カニセサル可カラサルヲ以テ之ヲ左ニ論スヘシ

（イ）形狀　正圓或ハ楕圓ナルアリ半月狀ナルアリ

不正ナルアリ輪状ナルアリ淺キモノアリ深キモノアリ管状（即チ瘻ナリ）ナルアリ

（ロ）底面及分泌物　底面扁平ナルアリ凸ナルアリ凹ナルアリ而シテ其分泌物ハ汚穢ナルアリ臭氣ヲ帶フルモノアリ沕乙液ナルアリ腐敗液ナルアリ加之瘡面組織ノ壞死性頽敗物ヲ以テ被ハルヽヿアリ或ハ豚脂様若シクハ粘脂様物ニテ被ハルヽヿアリ或ハ海綿様肉芽ヲ以テ被ハルヽアリ

（ハ）邊縁　平坦ナルアリ隆起スルアリ或ハ其邊縁

硬クシテ胼胝狀ナルアリ或ハ犬牙狀ナルアル等甚タ諸般ナルモノトス

ニ周圍平常ナルアリ炎ヲ生スルアリ浮腫スルアリ硬結スルアリ變色スルモノアリ

其他遠因ニ從ツテ之ヲ稱命スルトキハ即チ腺病性結核性梅毒性潰瘍等トナスヘシ

局處療法局處ノ刺戟ニ由テ生スル潰瘍ハ其源因ヲ除クトキハ速カニ治スヘシ潰瘍ノ局處療法中偉効アルモノヲ温浴トナスヘシ而シテ下脚ニ生シテ荏苒治セサル慢性ノ潰瘍ノ如キモ

温浴ヲ施コストキハ著シク治癒ヲ促カスモノナリ諸種ノ潰瘍多クハ只温浴ノミヲ以テ足レリトス可シ

各種ノ潰瘍ニ温浴ノ偉効アルハ吾輩日々順天堂ニ於テ實驗スル所ナリ温浴ハ潰瘍ヲ生スル局部ニ從ヒ手浴脚浴ヲ施ス又陰莖ニ痏瘡ヲ生スルカ如キ者ニハ温浴殊ニ偉効アリ其法小壺ニ温湯ヲ盛リ之ヲ兩股間ニ置キ陰莖ヲ湯中ニ入ル、一日ニ數回但シ一回三十分間ヨリ一時間ニ至ルヘシ殊ニ良性ノ痏瘡

ニアリテハ只温浴ノミヲ以テ足レリトス他ニ冗贅ノ療法ヲ要セス加之疳瘡ノ性猖獗ニシテ荏苒治セサル者ニモ温浴大ニ効アリ諸多ノ局處藥例之ハ石炭酸水皓凡水地獄石等モ温浴ノ効ニ及ハサルヿ多シ加之右ノ局處藥ハ患處ヲ刺戟シ治癒ヲ妨ケ却ッテ害アルヿアリ世醫各自ノ實驗ニ由テ其利害ヲ辨シ得ヘキモノナレハ此ニ贅言セス

余近頃下脚ノ慢性潰瘍及ヒ諸多ノ治シ難キ潰瘍ニ「レウェルヂン」氏ノ法ニ倣ヒ表皮ノ種接

法ヲ施シ始メテ其効驗ヲ見ルニ至レリ
上件論セシ各種ノ潰瘍ヲ次ニ各論シ併セテ其
各異療法ヲ論セントス
（イ）潰瘍ノ周圍ニ炎ヲ生スル者及過敏性潰瘍ハ
患者絶ヘス諸般ノ操作運動ヲ為スニ由テ来ル
モノトス故ニ其源ヲ除クニアリ即チ体軀ヲ安
静ニ保ツ片ハ炎症及疼痛従テ減少スルモノナ
リ而シテ過敏性潰瘍ハ外来ノ刺戟ニ由テ殊ニ
疼痛劇シク且ツ出血シ易シ
（療法）潰瘍ノ周圍ニ炎ヲ生スル者及過敏性潰瘍

ノ療法ハ最初緩和ノ脂肪或ハ單蠟膏或ハ清涼軟膏例之亞鉛華膏鉛膏等ヲ貼シ或ハ鉛糖水ノ蒸溻法ヲ施スヘシ若シ此方法ニ由テ炎症減少スト雖氏尚肉芽ノ疼痛去ラサル片ハ地獄石棍ニテ瘡面ヲ劇シク腐蝕スヘシ或ハ烙鐵ヲ施メ効アリ又絆創膏ニテ壓迫ヲ施スモ宜シ其他局所ニ麻酔藥ヲ用ユルヿアリ例之莨菪、菲沃斯、亞片等ヲ琶布ニ和シ貼ス然レ氏効驗少ナシ

〔海綿狀潰瘍〕肉芽ハ即チ海綿狀ヲ成シ菌茸様ニ皮膚ヨリ凸隆ス而シテ糊様ノ膿ヲ分泌シ且ツ

血管ニ冨ムモノナリ
〔療法〕腐蝕藥ニ由テ肉芽ヲ撲滅スルヲ最モ良トス即チ地獄石棍ニテ毎日之ヲ腐蝕スヘシ若シ効ナキ件ハ腐蝕加里或ハ烙鐵ヲ貼ス可シ其他

第三十七圖
下脚ニ生セシ海綿状潰瘍面ニ發生セシ二箇ノ肉芽顆粒物中ニ分佈スル血管ノ景状ヲ示ス

絆創膏ニテ壓迫ヲ施コシテ卓効アリ又單易ナルハ剪刀ニテ肉芽ヲ截除スヘシ

胼胝狀潰瘍底面邊縁及其周圍ハ慢性炎ニ由テ肥厚シ加之軟骨樣ニ變スルモノナリ但シ其虚性ナルモノニアリテハ瘡面陷凹シ瘡縁ノ分堺削ルカ如ク限劃セラルヽモノナリ

療法　腱樣ニ硬固シ且ツ血管ニ乏シキ瘡縁及ヒ瘡底ノ組織ヲ軟解セシメ且ツ血管ノ發生ヲ催進セシムルニアリ乃チ温浴罨布等効アリ其他壓迫法乃チ法ニ從テ絆創膏ヲ纏絡シ瘡縁ヲ牽

引縮小スルナリ殊ニ下脚ノ潰瘍ニ之ヲ施コシテ効アリ又時トシテ烙鐵ニテ瘡縁ヲ焼灼シ或ハ莞青硬膏吐酒石軟膏ヲ貼シ化膿機ヲ催進セシメ治癒ヲ促カスヿアリ然レ𪜈諸方法多クハ効ナキモノナリ乃チ下脚ニ生スル胼胝狀潰瘍殊ニ脛骨ノ前面ニ生シ而シテ瘡底深クシテ骨膜ニ達スルモノニ於テ然リトス其他下脚ヲ全ク輪狀ニ繞絡スル胼胝狀潰瘍モ亦甚タ治シ難キモノニ屬ス若シ之ニ由テ歩行ヲ妨ケ或ハ操作ヲ煩ハスヿアル𪜈ハ時トシテ下脚ノ切斷ヲ

要スルヿ少ナカラス而シテ胼胝状潰瘍ノ治シ難キハ多クハ其周縁硬結スルヲ以テ通常肉芽面ノ治スルカ如ク瘡縁其中心ニ向テ縮小スルヿ能ハサルニ由ナリ如何トナレハ瘡ノ周縁ニ存スル皮膚ハ剛固ニシテ他部ノ皮膚ニ於ルカ如ク動移セサルカ故ナリ斯ノ如ク治シ難キ潰瘍ヲシテ其治癒ヲ催進セシムルカ為メ往時ヨリ諸般ノ方法ヲ試ミタリ乃チ瘡面ノ縮小ヲ促ス為メ瘡縁ノ各所ニ深キ切入ヲナシ其切口ニ撒糸ヲ挿入シテ之ヲ離開セシメタリ又「レヴェル

ギン」氏ノ法ニ従テ表皮ノ細片ヲ瘡面ニ貼接セシヿアリ然レモ右ノ方法著シキ奏功ヲ呈セス余カ實驗ニ據レハ脚浴大ニ効アリ只是瘡縁ヲシテ柔軟ナラシムルノミナラス瘡面ニ向ツテ瘢痕ノ發生ヲ催進セシムルモノナリ

敗膿性潰瘍 潰瘍ノ面ニ腐敗ノ機ヲ生スルハ一ハ外来ノ刺戟或ハ局處療法宜シキヲ得サル等ニ由リ一ハ惡液質之カ源因トナルヿアリ

療法 ホロオルカルク水木醋「テレビン」油龍腦酒石炭酸等ヲ外用スヘシ若シ腐敗ノ機日ヲ逐テ増進スルキハ即チ所謂腐蝕性潰瘍ト名クルモ

ノニシテ病院脱疽ニ類似スルモノナリ此ノ如キ症ニハ赤降汞ヲ散布シ其腐蝕ヲ制スルヿアリ若シ効ナキトキハ腐蝕加里或ハ烙鐵等ヲ用ヒテ病勢ヲ撲滅シテ偉効アリ

竇狀及ヒ瘻狀潰瘍 此ニ屬スル潰瘍ハ毎常空洞狀潰瘍ヨリ續生スルモノニシテ内部ヨリ漸次外ニ向ツテ侵淫シ遂ニ皮膚ヲ破開ス殊ニ水脈腺ノ慢性潰爛ヨリ此症ヲ生スルヲ多シトス此ノ如キ潰瘍ハ其上ヲ被フ所ノ皮膚變色シテ且ツ菲薄トナレル瘡縁ノ病皮ヲ切除シテ其潰瘍

面ヲ露裸シ乾撒糸ヲ貼シ刺戟薬ヲ貼スルトキハ良性ノ肉芽ヲ生シテ速カニ治スルモノナリ例之ハ頬或ハ頸ノ皮膚ニ生スル空洞状潰瘍或ハ頸ノ皮下ニ生スル水脈腺ノ化膿ニ由テ皮膚菲薄トナレル者ハ之ヲ剪除シ且ツ頽敗セシ水脈腺ヲ「ホルクマン」氏ノ匕ニテ掻削シ其上ニ乾撒糸或ハ之レニ一半「コロオル」鐵液ヲ醮シテ貼スルトキハ速カニ治癒スルモノナリ

上件論説スル潰瘍ノ病因ヲ次ニ論スヘシ總テ慢性炎ヲ起發セシムル諸件委トク之ニ属ス之

ヲ別チテ局處源因ト全身源因ノ二種トナスヘシ

〔局處源因〕局處ニ器械的或ハ舍容的ノ刺戟ヲ絶ヘス蒙ムルトキハ即チ潰瘍ヲ生ス器械的ニ属スルモノハ例之狹隘ノ沓ヲ穿ツモノ其壓迫ヲ受クル足部ニ潰瘍ヲ生シ又齒牙ニ鋭利ナル稜角或ハ尖端ヲ具フルトキハ此刺戟ニ由テ口粘膜或ハ舌縁ニ潰瘍ヲ生スルヿアルカ如シ此ノ如キ潰瘍ハ毎ニ其邊縁ニ紅ヲ潮シ且ツ疼痛アリテ刺戟性ノモノニ属ス又舍容的ノ刺戟ニ属

スルモノハ例之「アルコール」ヲ多ク含メル酒類ヲ嗜ムモノ胃ノ粘膜ヲ刺戟シテ加答児ヲ生シ遂ニ潰瘍ヲ生スルカ如シ即チ酒客ニ此症ヲ發スルヿ多シ

右ニ論スル源因ノ外静脈中ニ血液歸流ノ凝滞ヲ生シ即チ之ニ由テ静脈怒張シ而シテ其周圍ノ組織ヲ壓迫シ且ツ皮膚ニ慢性沕乙液浸潤ヲ生シ日ヲ經ルニ從テ漸次細胞ヲ集積シテ且ツ肥厚シ遂ニ化膿及組織ノ頽敗ヲ發スルトキ潰瘍ヲ生ス此ノ如キ原因ヨリ生スル潰瘍ハ即チ

多ク下脚ニ發ス即チ下脚ノ静脈怒張症ニ續發スルヿ少ナカラス之ヲ静脈怒張性下脚潰瘍ト云最初ハ簇々肉芽ヲ發生スト雖圧其性遲鈍ニシテ其周縁胼胝狀ヲ成シ瘢痕ヲ結ヒ難ク經過甚タ荏苒タルモノトス

療法ハ既ニ論スル如ク絆創膏ノ纏絡法ヲ以テ最モ良トス其他患肢ニ高位ヲ與ヘテ安保シ静脈血ノ歸流ヲ助クルヲ良トス余近頃「レウエルヂン」氏ノ法ニ從ヒ表皮ノ種接法ヲ施シテ偉効アリシヿハ之ヲ太田雄寧氏ノ東京醫事新誌ニ載出セリ讀者就テ種接法ノ詳カナルヲ知ルヘシ

右ニ論説セルモノハ潰瘍ノ局處源因ナリ次ニ其源因ヲ全身ニ取ルモノヲ論説セントス

腺病性潰瘍 此種ノ潰瘍ハ殊ニ頸部ニ多發スルモノナリ而シテ多クハ病勢内部ヨリ外部ニ向テ侵行ス即チ最初ハ皮膚ノ實質或ハ皮下蜂窩織中ニ漸々膿窩ヲ造リ遂ニ内ヨリ皮膚ヲ破開ス而シテ破口ニ近キ皮膚ハ菲薄トナリテ其邊縁微ニ紅ヲ潮シ而シテ皮下空洞ヨリ絶ヘス組織ノ乾酪質ニ變セシモノ或ハ稀汁ヲ漏泄ス而シテ其性極メテ遲鈍ナルモノトス

狼瘡(ルプス)性潰瘍 狼瘡(ルプス)ナルモノハ最初皮膚ノ上層ニ小結節ヲ發生シ而シテ漸次其數ヲ増加シ遂ニ潰瘍ニ變スルモノナリ抑〻結節ハ小ナル圓胞ノ集積ヨリ成リ而シテ其結節中ニハ血管ノ擴張又浸淫セラレシ組織ノ軟化ニ陷ルモノヲ發見ス又時トシテ結節中ニ内皮胞集積シテ乳嘴狀ヲ成シ皮中ニ深ク展入スルモノヲ見ルヿ少ナカラス此ノ如キ各箇ノ結節物漸次ニ増大スルキハ互ニ連合混同シテ一大結節トナリ皮膚ニ肥厚ヲ生スルヿアリ又或ハ時トシテ其表面ノ

表皮鱗屑狀ヲ成シテ剥脱スルヿアリ或ハ潰瘍ニ陥ルヿアリ即チ所謂狼瘡性潰瘍トナルナリ而シテ肉芽ハ海綿狀ヲ成シテ甚シク發生スルアリ或ハ組織ヲ荒蕪スルアリ右ニ述フルカ如ク狼瘡ノ性狀異ナルニ從ヒ之ニ各異ノ名稱ヲ下セリ即チ肥厚性狼瘡鱗屑狀狼瘡潰爛性狼瘡ト名クルカ如シ

狼瘡ハ多ク顔ニ生ス殊ニ鼻、頬、唇ニ生シ易シ故ニ此病ニ由テ鼻或ハ唇等ヲ全ク鈌亡シ奇怪ノ顔貌ヲ具フルモノ世ニ少ナカラス而シテ狼瘡

性潰瘍ハ其外症ニ確タル固有症ヲ見ハサスト雖𪜈其周圍及ヒ患部ニ見ハルヽ諸症ヲ参考スルトキハ自ラ他症ト鑑別シ易シ但シ體中顔ヲ除クノ外他ノ部局例之四肢或ハ咽喉眼瞼等粘膜ニ生スル𪜈ハ鑑定大ニ難シトス如何トナレハ四肢ニアリテハ「レプラ」ト誤リ易ク又咽喉ニアリテハ梅毒ト混シ易ケレハナリ

狼瘡ハ其原ヲ全身病ニ取リ其續發症トナリテ之ヲ皮膚ノ局部ニ現出スル者ト為サヽルヲ得サル如キモノ少ナカラス然レ𪜈元来狼瘡性悪

液質ナル者アルヤ否疑團ヲ免カレス時トシテ腺病質ノ者ニ發スルヿアリ往時ハ之ヲ惡性ノ腺病ト做セリ其他狼瘡ハ梅毒或ハ腺病ニ續發スルヿアリ此ノ如キモノニハ之ニ命スルニ梅毒性狼瘡腺病性狼瘡ノ名ヲ以テス總テ狼瘡ハ可婚期ニ生ス男ニ比スレハ女之ニ罹リ易シ晩年ノ者ニハ生スルヿ稀ナリ即チ四十以上ノ年齒ニハ之ニ罹ルモノ甚タ少ナシトス

〔療法〕局處療法ヲ以テ緊要トナスヘシ殊ニ狼瘡ノ潰瘍ニ陷リシモノニ於テ然リトス例之鼻ニ

潰瘍ヲ發シテ其部ヲ蠶食スル勢劇シキ者ニハ局處療法即チ腐蝕藥ニ由テ其勢ヲ撲滅スルヲ要ス如此キ症ニアリテハ固ヨリ全身療法ノ速効ヲ奏シ得ヘキモノニアラス抑〻腐蝕藥ハ之ヲ強ク瘡底及ヒ瘡縁ニ塗擦シ健組織ニ達ス可シ殊ニ單純ノ地獄石或ハ腐蝕加里又塩酸亞鉛ヲ腐蝕錠トシ用ユルヲ最モ良トス即チ塩酸亞鉛ヲ穀粉ノ類ニ混和シ微量ノ水ヲ加ヘ攪和シテ糜粥様物トナシ之ヲ潰瘍上ニ貼スルヲ良トス總テ此ノ如キ藥品ニ由テ劇シク腐蝕セントス

ルニハ患者劇痛ニ堪サルヲ以テ豫メ「ホロオルホルム」ヲ吸引セシムルヲ良トス腐蝕藥中腐蝕加里速効アリ且ツ劇痛ヲ起スモ其時間短カシ腐蝕十全ナルトキハ瘡上ニ痂ヲ結フヲ常トス而シテ結痂剥落スルトキハ即チ良性ノ肉芽ヲ見ハシ終ニ瘢痕ヲ結フニ至ルモノナリ此ノ如キ瘢痕中ニ復ヒ結節ヲ生スルハ甚タ稀ナリ又患部ノ近傍ニ新タニ結節ヲ生スルトキハ之ヲ腐蝕スルモ害ナシ又鱗屑状或ハ肥厚ヲナス狼瘡ニアリテハ局處ニ「ヨヂム」丁幾ヲ塗擦スルヲ良ト

スル或ハ狼瘡ヲ生スル皮膚ヲ截除スルモ宜シ内服薬ニハ肝油ヲ四匙乃至五匙ヲ一日ノ量トシ持久シテ用ヒテ効アルヿアリ又砒石剤ハ他ノ皮膚病ニハ偉効アリト雖モ狼瘡ニハ寸効ナシ」

〔壊血病性潰瘍〕此病ニ於テハ皮膚ノ各所殊ニ筋中ニ血液溢出ヲ見ハス而シテ齒齦腫起シテ紫色トナリ終ニ潰瘍ニ陥ルモノナリ又腸ヨリ出血シ全身羸痩衰弱極マリテ死ニ至ルモノアリ如此キ剽症ハ獨乙國東海ノ濱ニ風土病トナリ發スルヿアリ或ハ毎ニ永ク航海ニ従事スル水

夫之ニ罹ルモノナリ蓋シ塩ニ漬タル魚類ヲ永ク食スルニ由ルナラン又陸地ニモ急性ノ壊血病ヲ發スルコナキニアラス即チ血斑病（モルブス、マクロース）等之ニ屬ス其他齒齦或ハ口粘膜ニ發スル者ハ諸國ニ於テ之ヲ見ルヘシ殊ニ小兒ニ發スルヲ多シトス即チ齒齦腫起シテ暗赤色トナリ微小ノ刺戟ニ由テ出血シ易シ而シテ遂ニ潰瘍ニ陥リ黄色ノ膿或ハ組織ノ頽敗セシモノ其創面ヲ被フ此症ニハ病初三「ガラム」乃至五「ガラム」ノ塩酸或ハ硼砂ヲ凡ソ一兮ノ蜂蜜ニ和シ之ヲ筆ニテ瘡面

二一日二回塗擦シテ効アリ内服ニハ鑛酸若クハ植酸効アリ其他總テ消化シ易キ食物ヲ與フルヲ良トス

風土病トナリテ生スル全身壞血症ハ治シ難シ時トシテ其病源タル者ヲ全ク避クルヿ能ハサルヿアリ療法ハ酸類ヲ以テ無二ノ良藥トナスヘシ

〔梅毒性潰瘍〕梅毒性潰瘍ハ之ヲ軟性疳瘡ト硬性疳瘡ノ二種トナス可シ殊ニ軟性疳瘡潰瘍ハ著シク梅性潰瘍ノ固有症ヲ顯ハスモノナリ最初

ハ小ナル水胞疹ヲ發シ然後變シテ豌豆大ノ潰瘍トナリ其邊縁紅ヲ潮シ瘡底ハ微ニ黄色ヲ帯ヒタル豚脂様物ニテ掩ハル之ニ反シテ硬性疳瘡ヨリ生スル潰瘍ハ其症狀自ラ異ナリ最初亀頭或ハ前皮ニ結節ヲ生シ而シテ此結節ノ表面ヨリ潰瘍ヲ生ス潰瘍ハ其性遲鈍ニシテ即チ虚性ナリ然レ𪜈組織ヲ荒蕪スルノ性ヲ具フルモノ少ナカラストス

廣性「コンジロマタ」ハ全身梅毒ノ軽症ナルモノニ屬ス而シテ著シク海綿様ニ發育スルノ性ヲ

具フルモノナリ殊ニ包皮肛門或ハ舌等ニ生スル者ナリ是レ限局シテ皮膚粘膜ノ表層ニ生スル潰瘍ノ一種類ニ外ナラス又全身梅毒ノ末期ニ於テ生スル皮膚粘膜ノ潰瘍ハ其邊縁硬結シテ帯褐赤色ヲ呈ハシ而シテ其形輪状ナルアリ或ハ馬沓状ナルアリ而シテ其性遅鈍ナルモノナリ

（療法）梅毒性潰瘍ノ療法ハ内治ヲ以テ主トナス可シ即チ全身梅毒ヲ制挫スルノ方法ナリ若シ潰瘍侵蝕性ヲ具フルトキハ腐蝕藥ニテ之ヲ焼灼

スルヲ良トス

第十六編

慢性骨膜炎骨炎及ヒ骨疽

第三十二章

○慢性骨膜炎表面骨瘍○症状○贅骨(オステオピーテン)「オステオ、ピーテン」ハ贅骨或ハ骨腫ノ義炎機ニ由テ新生スル骨質ヲ云フ今假ニ贅骨ト譯ス○骨瘍(カリエス)ノ病理的解剖○病因○鑑定○合併症

骨膜及ヒ骨ノ慢性炎ハ之ヲ急性炎ニ比スレハ多發スル症ナリ殊ニ慢性ノ骨膜炎ヲ居多ナリトス而シテ骨ノ表面ニ骨瘍ヲ合併スルヿ鮮ナカラス抑慢性骨膜炎ハ初期ニハ分解ニ由テ治スルモノナリト雖モ若シ經過荏苒タルトキハ漸

次化膿ニ陥リ而シテ骨ノ表面ニ潰瘍ヲ生スルモノナリ總テ骨膜ニ慢性炎ヲ生スルトキハ骨面ニ漸々新生ノ骨質ヲ著シク發生スルモノトス

骨膜ハ慢性炎ニ罹ルトキハ即チ冣初周圍ノ軟組織ニ微痛且ツ腫起ヲ發シ而シテ微ニ其作用ヲ障碍ス殊ニ四肢ニ之ヲ發スルトキニ然リトス總テ局處ニ生スル疼痛ハ自然ニ起ルハ甚タ微ナリ時トシテ全ク疼痛ヲ發セサルモノアリ然レ𪜈指頭ニテ之ヲ壓迫シ或ハ他ノ物体ノ刺

戟ヲ蒙ムルトキハ劇痛ヲ發ス此時期ニ於テ療法宜シキヲ得ルトキハ諸症漸次解散スルモノナリ又此時期ニハ骨膜ノ外層即チ其質疎鬆ナル結組織主トメ炎ニ罹ルモノニシテ此組織中ニハ血管擴張シ而シテ沕乙液及ヒ細胞之ヲ浸淫ス」右ニ掲クル骨膜炎ノ諸症ニ骨炎ヲ合併スルコトアリ然ルトキハ外来ノ刺戟ナクシテ自然ニ劇痛ヲ發スルモノナリ其楚痛殊ニ夜間ニ甚シキヲ常トス若シ右ノ諸症荏苒トシテ月ヲ經ル后解散シテ治スルコアリ然ルトキハ患部ノ骨質肥

厚シ而シテ其表面ニ凸隆ヲ遺スヲ常トス解剖的ニ此部ノ變化ヲ撿スルトキハ骨膜ヲ構成スル内外二層ノ膜様物ハ互ニ混同シテ既ニ區別スヘカラサルニ至ル而シテ其外見豚脂様ヲ成シ且ツ其質柔軟ナリ若シ顯微鏡ニ由テ之ヲ撿スルトキハ結組織中ニ細胞浸淫シ而シテ毛細管増多シ且ツ擴張スルヲ見ルヘシ此ノ如ク病性的ニ肥厚セシ骨膜ハ骨面ヨリ離剥シ易シ而シテ其下ニ露裸スル骨面ニハ小ナル突起物ヲ現出スルモノナリ若シ此ノ如キ病骨ヲ鋸斷メ

其切面ヲ檢スルトキハ斯ノ骨面ニ生セル突起物ハ新生ノ骨質ナリ其質海綿狀ニシテ骨ノ皮様質ト連着スルヲ知ル可シ然レトモ經過久シクシテ月ヲ累ネシ病骨ニアリテハ曽テ海綿質ナル突起物變シテ皮様質トナリ骨面ニ附着スルヿ益〻密ナリ

總テ炎ニ由テ骨面ニ隆起スル新生ノ骨質ハ何ノ組織ヨリ生スル者ナルカヲ疑問スルトキハ則チ此ノ新生物ヲシテ一ハ骨膜（即チ其下面）一ハ骨ノ表面（即チ皮様質）ヨリ發生スルモノト為サヽルヲ

得スル殊ニ骨膜ヨリ主トシテ産出スル者ナルヲ信スルモノ多シ此ノ如ク骨膜炎ヨリ贅骨ヲ發生スルモノ之ヲ成骨的骨膜炎（オステヲプラスチセペリオスチス）ト云フ然レ圧骨膜ニ關セスシテ只骨ノ表面ヨリ新骨ヲ發生スル「アリ此理ハ顯微鏡ノ檢査ニ由テ詳カナル可シ即チ骨面ニ口ヲ哆ラク「ハーヱル」管中ニハ常ニ結組織及ヒ細血管ヲ有スルモノナリ若シ一旦炎症ニ罹ルトキハ其發生一層増進シ「ハーヱル」管中ヨリ漸々骨ノ表面ニ現出シ而シテ粒々タル肉芽ヲ形成シ骨膜下ニ蔓延ス然ルトキハ

遂ニ骨膜ノ裏面ニ連着シ日ヲ經ルニ從テ此炎性産物骨ニ化スルモノナリ此機能ニ由テ骨質ヲ新生スルノ理ヲ説明スルトキハ益シ人ノ曽テ信用セシ成骨的骨膜炎ハ即チ成骨的骨炎トナスヘキナリ然レ𪜈此ノ如ク骨ノ表面ヨリ新タニ骨質ヲ發生スルニ當テ骨膜及ヒ他ノ軟組織果シテ其發生ニ徴シモ預カラサルヤ否ニ至リテハ未タ確定スル能ハス是ヲ以テ之ヲ觀レハ總テ贅骨ヲ發生スル原ヲ骨膜及ヒ骨ノ両組織トナス可シ故ニ之ヲ約言スレハ贅骨（オステオヒーテン）ハ骨膜

及ヒ骨表面ノ炎性刺戟ヨリ生スル産物ナリ而シテ其之ヲ發スル機ニ至リテハ骨折後ニ生スル假骨（カールス）ノ發生ト同一ナルモノト知ルヘシ化膿セスシテ贅骨ヲ造リ易キ骨膜炎ハ多クハ全身楳毒ニ由テ来ルモノトナスヘシ又全身楳毒ニ由テ生スル頭蓋骨或ハ脛骨ニ生スル劇痛ハ毎常成骨的骨膜炎及ヒ骨炎トナスヘシ

總テ慢性骨膜炎ハ新骨ノ發生ニ傾向アルモノニシテ即チ成骨的骨膜炎ナリ之ヲ更ニ明言スレハ骨膜若クハ骨表面ノ慢性炎ヨリ生スル給養

障碍ハ直チニ組織ノ荒蕪ヲ来スモノニアラス先ツ其初メ組織中ニ細胞滲溢ヲ成シ是ヨリ組織ヲ成形スル性アルモノナリ

骨膜炎中右ニ掲クル成骨的骨膜炎ヲ最モ多發スルモノトナス之ニ亞クモノヲ化膿性骨膜炎（スプラチーヘペリオスチス）トス左ニ欵ヲ逐テ之ヲ論セントス

化膿性骨膜炎ハ上件述フル如ク其初メ患部ノ皮膚水腫様ニ腫起シ且ツ壓迫或ハ運動（四肢ニ生スルトキ）ニ由テ疼痛ヲ生ス而シテ此諸症荏苒日ヲ經テ變スルヿナシト雖局處ノ皮膚漸次腫張ヲ増

シ而シテ之ヲ按スルトキハ其腫起正シク區域ヲ限劃セス其質柔韌ナリ日ヲ經ルニ從ツテ皮膚紅ヲ潮シ且ツ波動アルヲ覺フヘシ此諸症凡ソ四ヶ月乃至六ヶ月間變化スルコトナシ但シ疼痛微ニ増加シ患部ノ作用モ亦微シク障碍ヲ増スノミ若シ治術ヲ施コサスシテ病機ヲ自然ニ任スルトキハ其腫起（即チ寒膿腫）破開シ綿絮ニ似タル凝結物ヲ混スル稀膿ヲ泄スヘシ若シ破開口ヨリ探針ヲ送入シテ之ヲ撿スルトキハ空洞ノ内面ハ肉芽ニ由テ被ハル、ヲ知ルヘシ又破開ヲ自

然ニ任セスシテ早ク皮膚ヲ切開スルトキハ時トシテ微シモ膿汁ヲ流出スルヿナク其腫ハ粘膠質及ヒ肉芽ニ由テ充實セラル、ヲ見ルヘシ又時トシテ其腫ノ中心ニ微量ノ膿ヲ瀦留スルヿアリ或ハ時トシテ全ク膿汁ノミヲ瀦留スルヿアリ此ノ如ク諸般ノ變化ヲ呈ハスノ理ハ之ヲ左ニ説明スヘシ最初骨膜ハ炎性産物ニ由テ浸淫セラル而シテ日ヲ經ルニ従ヒ無數ノ血管ヲ發生シ且ツ細胞倍〻集積スルトキハ結組織中ノ胞間質ハ遂ニ化シテ粘膠質ニ變ス即チ結組

織ハ粘膠様ノ肉芽ニ變質スルモノナリ而シテ此變質物ハ早晩復ヒ變シテ膿汁トナリ即チ膿腫ニ變スルナリ若シ此ノ如キ炎性産物只骨膜若シクハ之ヲ包圍スル軟組織ノミヲ浸淫スルトキハ即チ骨ニ著シキ變化ヲ見ハサヽルモノナリ然レ氏時トシテ骨面即チ骨膜下ニ微ニ贅骨ヲ生スルコアリ又右ニ掲クル所ノ膿腫ノ膿汁ヲ排泄スルニ由テ漸々治シ而シテ粗舊ニ復スルコナキニアラス總テ此ノ如ク骨膜炎ノ化膿ニ陥ルモノニアリテハ多クハ骨ニ其病的變

化ヲ及ホスモノニシテ之ヲ免カルヽモノハ稀ナリトス故ニ骨膜炎ハ多クハ骨炎ヲ合併スルモノナリ殊ニ骨ノ表面ヲ侵シ慢性潰瘍性化膿性骨炎ヲ生ス即チ表面骨瘍（カリエス、スペルヒチアーリス）ナリ此ノ如キ骨瘍

第三十八圖

骨幹ニ生セシ表面性骨瘍

ノ症狀ハ膿腫ノ未タ破開セサル𪜈ニ於テハ化
膿性骨膜炎ノ症狀ト異ナルヿナシ故ニ之ヲ識
別スルヿ頗ル難シトス若シ一旦破開シテ膿ヲ
泄ストキニ於テ探針ヲ送入シ其内部ヲ撿スル
トキハ即チ骨面粗糙トナリテ蠶蝕セラルカ如
キヲ知覺ス可シ故ニ骨瘍ハ膿腫ノ破開ニ先タ
チテ生セシモノナルヿ疑ヲ容レス加之病初骨
膜中ニ只炎性産物浸溢スル時ニ當テ既ニ骨瘍
ヲ生スルモ亦知ル可カラス故ニ骨瘍ハ必シモ
化膿ヲ合併スルヲ要セサルナリ

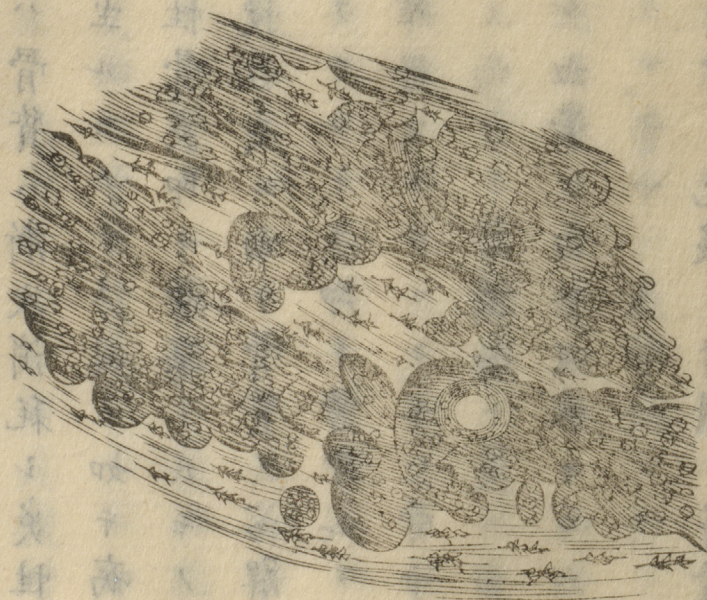
慢性骨炎ハ其發生及ヒ經過ハ軟組織ノ慢性炎ト一樣ナルモノトス然レ𪜈骨ハ其質硬固ニシテ且ツ他物ニ由テ甚タ溶解シ難キヲ以テ其病機ニ至リテハ微シク差異ナキヲ得サルナリ單骨折條下ニ之ヲ詳論セシカ如ク骨ニ炎症ヲ發スルキハ體中他ノ組織ニ於テ之ヲ見ルカ如ク炎性産物ハ「ハーヱル」管中ノ結組織ヲ浸淫ス若シ炎性産物殊ニ細胞ヲ集積スルキハ「ハーヱル」管ノ血管壓迫セラレテ血行ヲ阻絶シ即チ給養ヲ失フヲ以テ其局部骨疽ニ陷井ルナリ是レ

急性炎ニ發スル骨組織ノ變化ナリ然レ𪜈慢性炎ニアリテハ「ハーヱル」管中ノ血管此ノ如ク速カニ炎性産物ノ壓迫ヲ受ケテ壞死セス抑々慢性炎ニアリテハ「ハーヱル」管ノ結組織ニ炎性産物ヲ漸次ニ集積スルトキハ「ハーヱル」管之ニ抗抵セスシテ徐々ニ廣大トナリ而シテ硬固ナル骨ノ皮様質ハ海綿質状トナルモノナリ此ノ如ク廣大トナレル「ハーヱル」管ニハ無數ノ新細胞及粘様ナル胞間物質及細血管ヲ發見スヘシ即チ骨質間ニ肉芽ノ發生ヲ見ルヘシ若シ此機増進

シテ止マサルトキハ骨質ハ漸次消耗シ炎性産物其地ヲ占ムルニ至ルモノナリ此ノ如キ病機ヲ以テ考フレハ慢性骨炎即チ骨瘍ナルモノハ元来骨中結組織ノ慢性炎ニ由テ骨質ノ溶解ヲ生スルモノニ外ナラサルナリ即チ骨中此ノ如ク炎ニ由テ給養ヲ障碍セラル丶トキハ骨中漸々「カルク」質ヲ失ナヒ而シテ有機物ハ炎ニ由テ新タニ産生セラレシ血管ニ由テ吸收セラル丶ニ由ルナリ

骨瘍(カリエス)ノ稱名ハ往時ハ骨ノ化膿ニ潰爛ヲ併發ス

第三十九圖

骨瘍ニ罹ル骨ヲ切割シ其面ヲ顯微鏡ニテ撿査セシモノ即チ骨瘍部ニ肉芽ヲ發生シ之ニ由テ「カルク」質溶解セラレ且ツ骨組織ノ有機物吸收セラルヽヲ示ス真物ニ比スレハ凡ソ三百五十倍

ルモノニ用ヰシナリ然レ𪜈輓近醫學ノ進歩高尚ナルニ由テ之ヲ考フレハ骨瘍ハ必シモ化膿ヲ要スルモノニアラス故ニ骨瘍ノ稱名ハ漸次之ヲ廢棄シ骨瘍ノ性狀異ナルニ從ヒ之ヲ成骨的(オステオプラスチセ)骨炎、潰瘍性骨炎、肉芽性骨炎「ホルクマン」氏ノ乾性骨瘍等ト稱スルカ如ク骨炎ニ他ノ語ヲ形容シ用ユルヲ適中ナリトス又骨瘍ノ稱名ハ只骨ニ蟲ノ蠶蝕セシカ如キ粗糙面ヲ見ハス骨質ノ消亡ノ三ニ用ユルモ宜シ故ニ「ホルクマン」氏ハ骨瘍性骨質ノ變化ヲ別名シテ凹窩狀侵蝕(ラクナーレ、コロシオン)ト云フ

骨膜及ヒ骨ノ慢性炎ハ其源因ヲ全身ノ疾患ニ取ルヲ多シトス而シテ衝突打撲等ノ外傷之カ誘因ヲ為スモノナリ故ニ其源因ハ外傷ニアラス既ニ全身ニ存スル者トナス可シ若シ此源因ヲ既往ニ存スルコトナクンハ外傷部ハ即チ尋常ノ經過ト轉期ヲ為メ治ス可シ抑〻慢性炎ノ源トナル全身病多シト雖𪜈殊ニ腺病及ヒ梅毒之カ源因トナルコト多シ殊ニ骨膜及ヒ骨ニ炎症ヲ生シ易シトス但シ小児ニアリテハ肉芽性骨瘍大人ニアリテハ遅鈍性骨瘍ヲ生シ易キヲ常トス

其他骨中ニ結核ヲ發スルヿアリ然レモ骨膜若クハ皮様質ニ之ヲ發見スルハ稀ナリ多クハ海綿質ニ之ヲ發生シ易シ又上件述フル所ノ惡液質ノ徵ヲ見サル者慢性骨膜炎ニ罹ルヿアリ如此キ者ニアリテハ之カ源因トナルヘキ者ヲ發見スルヿ難シ又老年ノモノニアリテ輕些ノ外傷ヨリ骨膜炎ニ骨瘍ヲ合併スルヿアリ然ルトキハ其病性多クハ遲鈍ナリトス

慢性炎ニ由テ生スル骨中ノ炎性產物ハ全身疾患增進シ體力衰フルニ從テ共ニ其病勢ヲ減衰

セシムルモノナリ故ニ骨瘍ニ由テ死ニ至ラシ
トスル小児ニ於テハ骨瘍ハ常ニ遅鈍性ナリ是
レ即チ死ニ瀕メ全身ノ給養十全ナラサルニ由
ルナリ病理解剖學者ハ常ニ骨瘍ヲ屍ニ就テノ
ミ剖視スルカ故ニ其真性ヲ詳知スルコト少ナシ
殊ニ肉芽性骨瘍ノ如キハ之ヲ稀有ノ疾患トナ
スト雖モ然ラス生活體殊ニ手術ニ由テ截除セ
レシ小児ノ關節頭ニハ肉芽性骨瘍ヲ發見スルコト
少ナカラス
上件論スル所ノ骨瘍ノ鑑識ハ只探針ノ用法ノ

ニヲ論セリ次ニ骨瘍ノ肉芽性ナルカ將タ遲鈍性ナルカヲ鑑定スルハ如何ノ方法ニ由ル可キカヲ論セントス夫レ骨瘍ノ何性タルヲ識別スルハ只治術ノミニ緊要ナルニアラス其豫后ヲ定ムルニ亦タ必要ナルモノトス如何トナレハ遲鈍性骨瘍ハ肉芽性骨瘍ニ比スレハ豫后不良ナリ是レ他ナシ遲鈍性骨瘍ハ常ニ給養十全ナラサル者若クハ老人ニ發スル者ナレハナリ抑々肉芽性骨瘍ト遲鈍性骨瘍ヲ鑑別スルハ困難ナル術ニアラス肉芽性骨瘍ニアリテハ骨瘍關節頭

ニアルトキハ骨膜皮膚殊ニ關節嚢靭帶著シク腫張ス而シテ此部ヲ按摸スルトキハ柔軟ニシテ海綿様ナリ若シ皮膚破開スルトキハ肉芽其瘡口ヨリ突出シ而シテ粘膠ニシテ且ツ關節液ニ似タル粘様ノ膿ヲ流出ス若シ探針ヲ瘡口ヨリ送入シテ之ヲ探撿スルトキハ探針ノ末端直チニ裸露セル骨面ニ抵觸セス先ツ肉芽ヲ竄透シ然ル後粗ナル骨面ニ達ス可シ之ニ反シテ遅鈍性骨瘍ニアリテハ患部ノ皮膚菲薄ニシテ紅ヲ潮シ時トシテ變質スルヿアリ而シテ破開セシ瘡縁

ハ鋭正ニシテ斫ルカ如ク而シテ沕乙性ノ稀膿ヲ流出ス時トシテ悪臭ヲ帯ヒ且ツ腐敗セシ膿汁ヲ泄スヿアリ又時トシテ皮膚及ヒ皮下蜂窩織ハ著シク浮腫スルヿアリ若シ探針ヲ瘡口ヨリ送入スルトキハ直チニ軟組織ヲ消込セシ粗ナル骨面ヲ探知ス可シ是レ肉芽性骨瘍ト遅鈍性骨瘍ヲ鑑別スルニ緊要ナルモノトナスヘシ

外科通論巻之十三 終

東京第四大區四小區
湯島五丁目十三番地　出版人　佐藤尚中

右同所　述人　佐藤進

發兌書林
馬喰町二丁目五番地　島村利助